

**仪器名称：研究级傅里叶红外光谱仪（Nicolet iS50R FT-IR）**

**技术指标：**

**1、光源类型 配有双光源：Polaris™ 长寿命红外光源**

**2、光谱范围 标准系统 7800 – 350 cm-1；**

**3、光谱分辨率 0.09 cm-1分辨率**

**4、支持：FT-IR 步进扫描振幅、相位、多重调制**

**5、步进扫描时间分辨光谱法**

**6、双通道偏振调制**

**7、用于二维关联光谱法的 SpectraCorr™ 软件**

**8、用于先进工作流程和应用开发的 MacrosPro**

**9、用于 SST 功能的扩展帮助系统**